Proyecto: Proyecto Fin de Carrera									
Tarea	P er	Dedic	Estim	Total	F.Inicio	F.Final	Te		
GESTIÓN DEL PFC	1	12.0	0.0	12.0	21/09/20 09	21/11/20 11	N o		
Planificación del PFC con WebProjectPlan	1	12.0	0.0	12.0	21/09/20 09	15/09/20 11	N		
Realización de la planificación en WebProjectPlan	1	12.0	0.0	12.0	22/10/20 09	15/09/20 11	N o		
Mantenimiento y Actualizacion de la planificación	1	0.0	0.0	0.0	21/09/20 09	21/09/20 09	N o		
Plan de Gestión Integral del PFC	1	0.0	0.0	0.0	27/10/20 09	09/12/20 10	N o		
Entrega del D0	1	0.0	0.0	0.0	27/10/20 09	30/10/20 09	Si		
Entrega del D1	1	0.0	0.0	0.0	12/03/20 10	12/03/20 10	Si		
Entrega del D2	1	0.0	0.0	0.0	23/07/20 10	23/07/20 10	Si		
Entrega del D3	1	0.0	0.0	0.0	09/12/20 10	09/12/20 10	N o		
Tramites Administrativos del PFC (poner fechas realistas)	1	0.0	0.0	0.0	01/06/20 10	21/11/20 11	N o		
Presentación Secretaría de la propuesta de PFC (poner fecha realista)	1	0.0	0.0	0.0	01/06/20 10	08/10/20 10	Si		
Solicitar Secretaria Asignación del PFC (poner fecha realista)	1	0.0	0.0	0.0	30/06/20 10	22/10/20 10	N o		
Matriculación Secretaría PFC (poner fecha realista)	1	0.0	0.0	0.0	01/09/20 10	28/02/20 11	N o		
Presentación secretaría documentación final del PFC (poner fecha realista)	1	0.0	0.0	0.0	30/09/20 11	30/09/20 11	N o		
Presentación oral del PFC (poner fecha realista)	1	0.0	0.0	0.0	21/11/20 11	21/11/20 11	N o		
Presentación Secretaría solicitud nombramiento tribunal (poner fecha realista)	1	0.0	0.0	0.0	01/09/20 11	01/09/20 11	N o		
REALIZACIÓN Y TRAMITACIÓN PROPUESTA DE PFC	1	2.0	0.0	2.0	21/09/20 09	27/10/20 09	N o		
Búsqueda de un tema	1	0.0	0.0	0.0	21/09/20 09	21/09/20 09	N o		
Busqueda Biblioteca Información temas PFC	1	0.0	0.0	0.0	21/09/20 09	21/09/20 09	N o		
Consulta Profesores sobre temas PFC	1	0.0	0.0	0.0	21/09/20 09	21/09/20 09	N o		
Busqueda Internet Información sobre temas PFC	1	0.0	0.0	0.0	21/09/20 09	21/09/20 09	N o		
Busqueda temas entorno familiar - amigos - universidad	1	0.0	0.0	0.0	21/09/20 09	21/09/20 09	N o		
Busqueda de un tutor	1	0.0	0.0	0.0	21/09/20 09	21/09/20 09	N o		
Consultar profesores FI disponibilidad tutor	1	0.0	0.0	0.0	21/09/20 09	21/09/20 09	N o		
Buscar co-tutores fuera FI	1	0.0	0.0	0.0	21/09/20 09	21/09/20 09	N o		
Preparación de una propuesta de PFC	1	2.0	0.0	2.0	21/09/20 09	27/10/20 09	Si		
Aprender a confeccionar una propuesta de PFC	1	0.0	0.0	0.0	21/09/20 09	21/09/20 09	N 0		
Confeccionar un borrador de propuesta de PFC	1	2.0	0.0	2.0	19/10/20 09	27/10/20 09	Si		
Discusion propuesta PFC con Luis Alvarez y/o tutor	1	0.0	0.0	0.0	21/09/20 09	21/09/20 09	N 0		
CUESTIONES PREVIAS A LA REALIZACIÓN DEL PFC	1	0.0	0.0	0.0	21/09/20 09	21/09/20 09	N o		

Establecer el entorno de trabajo	1	0.0	0.0	0.0	21/09/20 09	21/09/20 09	N
Establecer necesitades recursos PFC	1	0.0	0.0	0.0	21/09/20 09	21/09/20 09	N o
Instalación del hardware y software necesario PFC	1	0.0	0.0	0.0	21/09/20 09	21/09/20 09	N o
Consulta tutor sobre entorno trabajo	1	0.0	0.0	0.0	21/09/20 09	21/09/20 09	N o
Elección del procesador de texto para el PFC	1	0.0	0.0	0.0	21/09/20 09	21/09/20 09	N
Aprender a utilizar latex	1	0.0	0.0	0.0	21/09/20 09	21/09/20 09	N o
Aprender a confeccionar una bibliografía	1	0.0	0.0	0.0	21/09/20 09	21/09/20 09	N o
Consulta tutor procesador texto PFC	1	0.0	0.0	0.0	21/09/20 09	21/09/20 09	N o
ANÁLISIS	1	132.9	47.1	180.0	21/09/20 09	15/04/20 11	N o
Documentación y herramientas	1	68.5	6.5	75.0	21/09/20 09	23/03/20 11	N o
Realización de encuestas y entrevistas	1	0.0	0.0	0.0	21/09/20 09	21/09/20 09	N o
Estudio herramientas necesarias para el PFC	1	38.0	2.0	40.0	27/10/20 09	20/07/20 10	N o
Búsqueda en internet de información herramientas	1	28.0	2.0	30.0	27/10/20 09	21/07/20 10	N o
Generación de documentación sobre herramientas	1	2.0	1.0	3.0	06/11/20 09	21/07/20 10	N o
Actualizar Bibliografia PFC sobre herramientas	1	0.5	0.5	1.0	06/11/20 09	21/07/20 10	N o
Consulta tutor sobre herramientas PFC	1	0.0	1.0	1.0	23/03/20 11	23/03/20 11	N o
Análisis de requisitos de usuario	1	41.2	28.8	70.0	27/10/20 09	12/04/20 11	N o
Tarea 1 - Análisis de requisitos de usuario	1	20.0	0.0	20.0	27/10/20 09	29/12/20 09	Si
Tarea 2 - Análisis de requisitos de usuario	1	20.0	0.0	20.0	02/01/20 10	29/07/20 10	Si
Tarea 3 - Análisis de requisitos de usuario	1	0.0	24.0	24.0	23/03/20 11	08/04/20 11	N o
Generación documentación - Análisis de requisitos de usuario	1	1.2	1.8	3.0	28/12/20 09	30/07/20 10	N o
Actualizar bibliografía - Análisis de requisitos de usuario	1	0.0	1.0	1.0	08/04/20 11	11/04/20 11	N o
Consulta tutor - Análisis de requisitos de usuario	1	0.0	2.0	2.0	11/04/20 11	12/04/20 11	N o
Análisis de requisitos de software	1	23.2	11.8	35.0	27/10/20 09	15/04/20 11	N o
Tarea 1 - Análisis de requisitos de software	1	15.0	0.0	15.0	27/10/20 09	12/02/20 10	Si
Tarea 2 - Análisis de requisitos de software	1	7.5	2.5	10.0	14/11/20 09	03/08/20 10	О
Tarea 3 - Análisis de requisitos de software	1	0.0	4.0	4.0	12/04/20 11	14/04/20 11	N o
Generación documentación - Análisis de requisitos de software	1	0.7	2.3	3.0	28/12/20 09	04/08/20 10	N o
Actualizar bibliografía - Análisis de requisitos de software	1	0.0	1.0	1.0	14/04/20 11	14/04/20 11	N o
Consulta tutor - Análisis de requisitos de software	1	0.0	2.0	2.0	14/04/20 11	15/04/20 11	N o
DISEÑO	1	233.2	124.8	358.0	27/10/20 09	16/06/20 11	N o
Estudio de Herramientas	1	79.7	19.3	99.0	27/10/20 09	20/04/20 11	N

	Tarea 1 - Estudio de Herramientas	1	40.0	0.0	40.0	27/10/20 09	26/02/20 10	Si
	Tarea 2 - Estudio de Herramientas	1	20.0	0.0	20.0	11/12/20 09	26/04/20 10	Si
	Tarea 3 - Estudio de Herramientas	1	17.0	3.0	20.0	21/03/20 10	13/08/20 10	N o
	Generación documentación - Estudio de Herramientas	1	2.5	7.5	10.0	12/07/20 10	19/08/20 10	N o
	Actualizar bibliografía - Estudio de Herramientas	1	0.2	3.8	4.0	17/07/20 10	23/08/20 10	N o
	Consulta tutor - Estudio de Herramientas	1	0.0	5.0	5.0	15/04/20 11	20/04/20	N o
D	iseño de módulo de base de batos	1	13.0	0.0	13.0	27/10/20 09	09/12/20 10	Si
	Tarea 1 - Diseño de módulo de base de batos	1	13.0	0.0	13.0	27/10/20 09	03/05/20 10	Si
	Tarea 2 - Diseño de módulo de base de batos	1	0.0	0.0	0.0	28/10/20 10	12/11/20 10	N o
	Tarea 3 - Diseño de módulo de base de batos	1	0.0	0.0	0.0	12/11/20 10	29/11/20 10	N o
batos	Generación documentación - Diseño de módulo de base de	1	0.0	0.0	0.0	29/11/20 10	06/12/20 10	N o
	Actualizar bibliografía - Diseño de módulo de base de batos	1	0.0	0.0	0.0	06/12/20 10	08/12/20 10	N o
	Consulta tutor - Diseño de módulo de base de batos	1	0.0	0.0	0.0	08/12/20 10	09/12/20 10	N o
D	iseño de módulos de aplicación	1	89.0	45.7	134.7	27/10/20 09	23/05/20 11	N
	Tarea 1 - Diseño de módulos de aplicación	1	28.5	0.0	28.5	27/10/20 09	04/05/20 10	Si
	Tarea 2 - Diseño de módulos de aplicación	1	35.6	0.0	35.6	06/07/20 10	13/09/20 10	Si
	Tarea 3 - Diseño de módulos de aplicación	1	7.4	33.2	40.6	27/11/20 10	18/05/20 11	N o
aplica	Generación documentación - Diseño de módulos de ción	1	17.5	7.5	25.0	20/02/20 10	23/09/20 10	N o
	Actualizar bibliografía - Diseño de módulos de aplicación	1	0.0	4.0	4.0	18/05/20 11	20/05/20 11	N o
	Consulta tutor - Diseño de módulos de aplicación	1	0.0	1.0	1.0	20/05/20 11	23/05/20 11	N o
D	iseño de módulos de interfaz	1	41.0	35.5	76.5	27/10/20 09	07/06/20 11	N o
	Tarea 1 - Diseño de módulos de interfaz	1	22.0	0.0	22.0	27/10/20 09	08/01/20 10	Si
	Tarea 2 - Diseño de módulos de interfaz	1	18.0	12.0	30.0	08/01/20 10	06/10/20 10	N o
	Tarea 3 - Diseño de módulos de interfaz	1	0.0	20.0	20.0	23/05/20 11	06/06/20 11	N o
	Generación documentación - Diseño de módulos de interfaz	1	1.0	1.5	2.5	20/02/20	07/10/20 10	N o
	Actualizar bibliografía - Diseño de módulos de interfaz	1	0.0	1.0	1.0	06/06/20 11	06/06/20 11	N o
	Consulta tutor - Diseño de módulos de interfaz	1	0.0	1.0	1.0	06/06/20 11	07/06/20 11	N o
D	iseño de instalación	1	10.5	24.3	34.8	27/10/20 09	16/06/20 11	
	Tarea 1 - Diseño de instalación	1	10.0	10.8	20.8	27/10/20 09	15/10/20 10	N o
	Tarea 2 - Diseño de instalación	1	0.0	4.0	4.0	07/06/20	09/06/20	N o
	Tarea 3 - Diseño de instalación	1	0.0	4.0	4.0	09/06/20	13/06/20 11	N o
	Generación documentación - Diseño de instalación	1	0.5	3.5	4.0	05/12/20	15/06/20	N

Actualizar hibliografía Dicaño do instalación							
Actualizar bibliografía - Diseño de instalación	1	0.0	1.0	1.0	15/06/20 11	15/06/20 11	N o
Consulta tutor - Diseño de instalación	1	0.0	1.0	1.0	15/06/20 11	16/06/20 11	N o
IMPLEMENTACIÓN	1	385.5	89.6	475.1	27/10/20 09	05/07/20 11	N o
Implementación de módulos de base de datos	1	22.5	0.0	22.5	24/04/20 10	29/04/20 11	Si
Tarea 1 - Implementación de módulos de base de datos	1	22.5	0.0	22.5	24/04/20	14/03/20	N o
Tarea 2 - Implementación de módulos de base de datos	1	0.0	0.0	0.0	14/03/20 11	31/03/20 11	N o
Tarea 3 - Implementación de módulos de base de datos	1	0.0	0.0	0.0	31/03/20 11	20/04/20 11	N o
Generación documentación - Implementación de módulos de base de datos	1	0.0	0.0	0.0	20/04/20 11	27/04/20 11	N o
Actualizar bibliografía - Implementación de módulos de base de datos	1	0.0	0.0	0.0	27/04/20 11	28/04/20 11	N o
Consulta tutor - Implementación de módulos de base de datos	1	0.0	0.0	0.0	28/04/20 11	29/04/20 11	N o
Implementación de módulos de aplicación	1	246.0	39.1	285.1	27/10/20 09	20/06/20 11	N o
Tarea 1 - Implementación de módulos de aplicación	1	38.8	0.0	38.8	27/10/20 09	17/01/20 10	Si
Tarea 2 - Implementación de módulos de aplicación	1	40.2	0.0	40.2	16/01/20 10	17/12/20 10	Si
Tarea 3 - Implementación de módulos de aplicación	1	151.5	12.6	164.1	29/05/20 10	15/12/20 10	N o
Generación documentación - Implementación de módulos de aplicación	1	15.5	22.5	38.0	08/03/20 10	03/01/20 11	N o
Actualizar bibliografía - Implementación de módulos de aplicación	1	0.0	2.0	2.0	16/06/20 11	17/06/20 11	N o
Consulta tutor - Implementación de módulos de aplicación	1	0.0	2.0	2.0	17/06/20 11	20/06/20 11	N o
Implementación de interfaz	1	87.0	22.5	109.5	19/11/20 09	21/06/20 11	N o
Tarea 1 - Implementación de interfaz	1	35.5	0.0	35.5	19/11/20 09	17/02/20 11	Si
Tarea 2 - Implementación de interfaz	1	46.5	14.5	61.0	30/01/20 10	19/01/20 11	N o
Tarea 3 - Diseño de instalación	1	0.0	0.0	0.0	14/03/20 11	07/04/20 11	N o
Generación documentación - Implementación de interfaz	1	5.0	5.0	10.0	08/03/20 10	24/01/20 11	N o
Actualizar bibliografía - Implementación de interfaz	1	0.0	2.0	2.0	20/06/20 11	21/06/20 11	N o
Consulta tutor - Implementación de interfaz	1	0.0	1.0	1.0	21/06/20 11	21/06/20 11	N o
Implementación de ensamblaje de módulos	1	30.0	28.0	58.0	18/11/20 09	05/07/20 11	N o
Tarea 1 - Implementación de ensamblaje de módulos	1	13.0	0.0	13.0	18/11/20 09	13/05/20 11	Si
Tarea 2 - Implementación de ensamblaje de módulos	1	15.0	0.0	15.0	09/05/20 10	27/01/20 11	Si
Tarea 3 - Implementación de ensamblaje de módulos	1	1.0	14.0	15.0	04/12/20 10	01/07/20 11	N o
Generación documentación - Implementación de ensamblaje de módulos	1	1.0	9.0	10.0	08/03/20 10	03/02/20 11	N o
	1	0.0	4.0	4.0	01/07/20	05/07/20 11	N o
Actualizar bibliografía - Implementación de ensamblaje de módulos					<u> </u>		
Actualizar bibliografía - Implementación de ensamblaje de	1	0.0	1.0	1.0	05/07/20	05/07/20	N o

Test de validación	1	5.5	64.5	70.0	09/03/20 10	21/07/20 11	N
Definición de los test de validación	1	1.5	13.5	15.0	09/03/20	14/02/20	N o
Aplicación de los test de validación	1	3.5	17.5	21.0	09/03/20 10	28/02/20	N o
Análisis de resultados de los test de validación	1	0.0	21.0	21.0	05/07/20	20/07/20	N o
Generación de documentación test de validación	1	0.5	9.5	10.0	09/03/20 10	04/03/20 11	N o
Actualizar bibliografía test de validación	1	0.0	2.0	2.0	20/07/20 11	21/07/20 11	N o
Consulta tutor test de validación.	1	0.0	1.0	1.0	21/07/20 11	21/07/20 11	N o
Validación de usuario final	1	0.0	37.5	37.5	21/09/20 09	17/08/20 11	N
Tarea 1 Actividad 2 Validación	1	0.0	27.0	27.0	21/07/20 11	10/08/20 11	N o
Tarea 2 Actividad 2 Validación	1	0.0	0.0	0.0	21/09/20 09	21/09/20 09	N o
Tarea 3 Actividad 2 Validación	1	0.0	0.0	0.0	21/09/20 09	21/09/20 09	N o
Generación documentación actividad 2 Validación	1	0.0	10.0	10.0	10/08/20 11	17/08/20 11	N o
Actualizar bibliografía actividad 2 Validación	1	0.0	0.0	0.0	21/09/20 09	21/09/20 09	N o
Consulta tutor Actividad 2 Validación	1	0.0	0.5	0.5	17/08/20 11	17/08/20 11	N o
Publicidad	1	52.8	97.2	150.0	27/10/20 09	07/10/20 11	N o
Promoción	1	52.8	22.2	75.0	27/10/20 09	23/03/20 11	N o
Realización página web publicidad PFC	1	0.0	75.0	75.0	17/08/20 11	07/10/20 11	N o
PRESENTACIÓN Y DEFENSA DEL PFC	1	0.0	26.0	26.0	07/10/20 11	26/10/20 11	N o
Confección de la memoria del PFC	1	0.0	16.0	16.0	07/10/20 11	19/10/20 11	N
Redacción resultados y conclusiones	1	0.0	5.0	5.0	07/10/20 11	12/10/20 11	N o
Redacción Introducción	1	0.0	5.0	5.0	12/10/20 11	14/10/20 11	N o
Redacción agradecimientos	1	0.0	2.0	2.0	14/10/20 11	17/10/20 11	N o
Supervisión tutor memoria	1	0.0	3.0	3.0	17/10/20 11	19/10/20 11	N o
Realización copias memoria encuadernadas.	1	0.0	1.0	1.0	19/10/20 11	19/10/20 11	N o
Preparación y defensa oral del PFC	1	0.0	10.0	10.0	19/10/20 11	26/10/20 11	N o
Preparación presentación oral del PFC	1	0.0	5.0	5.0	19/10/20 11	24/10/20 11	N o
Ensayo de la presentación con el tutor	1	0.0	5.0	5.0	24/10/20 11	26/10/20 11	N o

	Dedic	Estim	Total		
El total de horas es:	823.	486.	1310		
	8	8	.6		